

### 環境調査結果のお知らせ

平成30年10月19日午前10時から野見・須崎湾の環境調査を行いましたので、結果をお知らせします。

#### 概況

湾内の環境は、水温23～25℃、塩分32～34、溶存酸素量5～7mg/lでした。  
透明度は4～7mで、有毒・有害種は確認されませんでした。

#### 水温と塩分(表1・2)

湾内の環境は、水温23.3～24.6℃、塩分31.5～33.5でした。前回調査時(H30.9.12)と比較して、水温は全層で1.6～1.9℃下降しました。塩分は表層から10m層で0.1～6.5上昇しました。

#### 溶存酸素量(表3)

溶存酸素量5.4～7.4mg/lでした。  
前回調査時(H30.9.12)と比較して、全層で0.2～0.9mg/l減少しました。

#### プランクトン(表4・5)

透明度は4.0～7.0mでした。  
検鏡の結果、有毒・有害種は確認されませんでした。

海や養殖魚の状態に変化や不安を感じた時は、よく洗ったペットボトルなどに海水を採取して、中央漁業指導所または水産試験場までご連絡ください。

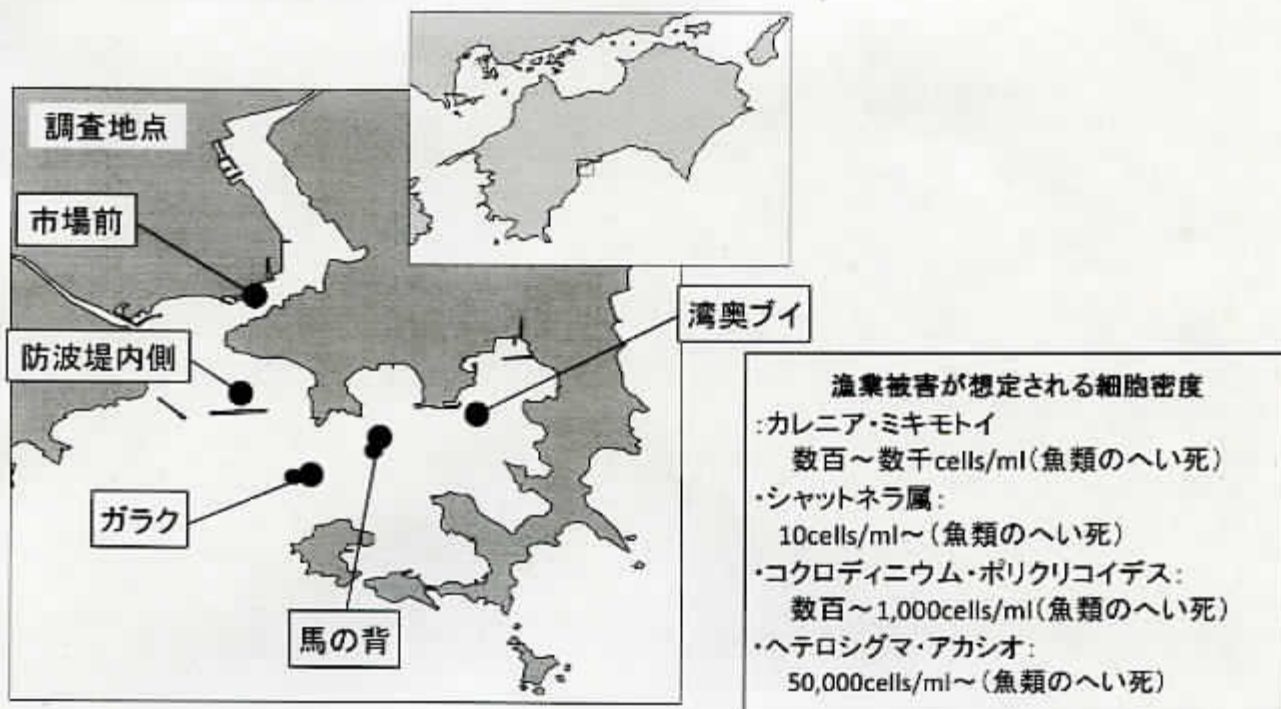


表1 水温(°C)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	津波防波堤 内側	漁場平均※	前回調査(H30.9.12)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	24.2	24.2	24.0	23.7	24.1	25.7	▲ 1.6	23.9
2m	24.2	24.2	24.0	23.5	24.1	26.0	▲ 1.9	24.8
5m	24.1	24.1	24.0	24.6	24.1	26.0	▲ 1.9	24.7
10m	24.1	23.9	24.1	24.5	24.0	25.9	▲ 1.9	0.0
B-1m	24.1	23.3	23.8	24.4	23.7	25.6	▲ 1.9	24.5

表2 塩分

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	津波防波堤 内側	漁場平均※	前回調査(H30.9.12)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	32.7	33.0	32.9	31.5	32.9	26.4	6.5	31.0
2m	32.9	33.0	32.9	32.1	32.9	29.2	3.7	32.7
5m	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	32.0	1.0	33.1
10m	33.0	33.0	33.1	33.2	33.0	32.9	0.1	0.0
B-1m	33.0	33.5	33.3	33.2	33.3	33.3	0.0	33.1

表3 溶存酸素量(mg/l)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	津波防波堤 内側	漁場平均※	前回調査(H30.9.12)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	6.0	5.6	6.0	7.4	5.9	6.8	▲ 0.9	7.2
2m	5.8	5.5	5.9	7.3	5.7	6.4	▲ 0.7	6.7
5m	5.8	5.4	5.6	5.9	5.6	6.0	▲ 0.4	6.0
10m	5.6	5.5	5.6	5.9	5.6	6.0	▲ 0.4	0.0
B-1m	5.5	5.8	5.9	5.7	5.7	5.9	▲ 0.2	5.8

※湾奥ブイ・馬の背・ガラクの平均値

表4 水深・透明度(m)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	津波防波堤 内側	市場前
水深	16.5	22.6	15.7	15.1	10.6
透明度	6.5	7.0	5.5	4.0	3.5
前回(9/12)	3.0	3.0	4.0	3.5	3.0

表5 プランクトン(cells/ml)

		カレニア・ ミキモトイ	シャットネラ属	コクロディニウム・ ポリクリコイデス	ヘテロシグマ・ アカシオ	珪藻類
湾奥ブイ	0m	0	0	0	0	60
	2m	0	0	0	0	80
	5m	0	0	0	0	45
馬の背	0m	0	0	0	0	50
	2m	0	0	0	0	150
	5m	0	0	0	0	30
ガラク	0m	0	0	0	0	15
	2m	0	0	0	0	150
	5m	0	0	0	0	25
津波防波堤 内側	0m	0	0	0	0	1,700
	2m	0	0	0	0	1,300
	5m	0	0	0	0	1,200
市場前	0m	0	0	0	0	1,200
	2m	0	0	0	0	1,900
	5m	0	0	0	0	2,100